

HW-E350

# Crystal Surround Air Track (Активна Система Високоговорители) ръководство за потребителя

## представете си ВЪЗМОЖНОСТИТЕ

Благодарим ви, че закупихте продукт на Samsung.  
За да получите по-пълно обслужване, моля,  
регистрайте продукта си на адрес  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# характеристики

---

## HDMI

HDMI предава едновременно сигнали за видео и аудио, и осигурява по-ясна картина. Устройството е оборудвано с функцията ARC, която ви дава възможност да слушате звук от вашия телевизор чрез HDMI кабел чрез Crystal Surround Air Track. Тази функция е налична, само ако свържете устройството с ARC съвместим телевизор.

## Звук с3D Дълбочина

Функцията за 3D звук добавя измерения и дълбочина към вашето слушане.

## Специален Звуков Режим

Можете да избирате между 7 различни режима на звуци - MUSIC (МУЗИКА), NEWS (НОВИНИ), DRAMA (ДРАМА), CINEMA (КИНО), SPORTS (СПОРТ), GAME (ИГРИ), и OFF (ИЗКЛ.) (оригинален звук) - в зависимост от типа съдържание, на който искате да се радвате.

## Многофункционално Дистанционно Управление

Приложеното дистанционно управление може да бъде използвано за управление на телевизора, свързан с това устройство. (Работи само за телевизори Samsung) Дистанционното управление има горещ клавиш, които ви дава възможност да изпълнявате редица операции с едно просто натискане на бутона.

## Активна Система Високоговорители

Функциите на това устройство позволяват на Активната система високоговорители да осигурява високо качество на звука в едно тънко устройство. Това устройство не изисква сателитен високоговорител или кабели, които обикновено се свързват с конвенционалните системи за съраунд звук.

## Поддръжка на USB Хост

Може да свързвате и изпълнявате файлове от външно USB устройство за съхранение като MP3 плейъри, USB флаш памети и т.н. с функцията USB HOST на Air Track.

## ЛИЦЕНЗ

---



Dolby и символът двойно D са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories



Произведено по лиценз на Патент на САЩ №: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 и други патенти на САЩ и световни патенти, публикувани и заявени. DTS, символът и DTS заедно със символа са регистрирани търговски марки и DTS 2.0 Channel е търговска марка на DTS, Inc. Продуктът включва софтуера. © DTS, Inc. Всички права запазени.

## HDMI

HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други страни.

- За да изпращате запитвания, заявки и въпроси относно изходни кодове, свържете се със Samsung по имейл ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).
- Този продукт използва някои софтуерни програми, които се разпространяват от Independent JPEG Group.

# информация за безопасност

## МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК).  
ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ  
ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.



Този символ указва наличието на опасно напрежение във вътрешността на блока, което може да предизвика токов удар.



Този символ се използва, за да насочи вниманието Ви към важни указания за управлението и поддръжката на продукта.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** : За да намалите риска от пожар или електрически шок, не излагайте апаратурата на дъжд или влага.

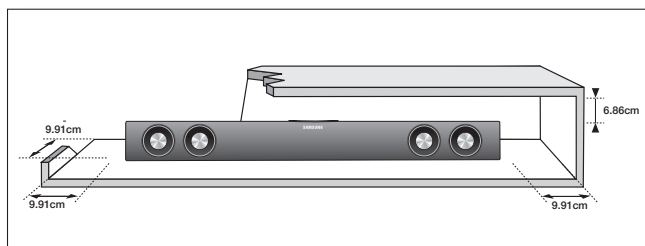
**ВНИМАНИЕ** : ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ТОКОВ УДАР, ПОСТАВЕТЕ ЩЕПСЕЛА В ПОДХОДЯЩ КОНТАКТ, КАТО ГО ВКЛЮЧИТЕ ДОКРАЙ.

- Апаратурата трябва винаги да бъде свързана към променливотоков източник на захранване със защитна заземителна връзка.
- За да изключите прибора от захранването, издърпайте щепсела от контакта. Поради тази причина, контактът трябва да бъде удобен.

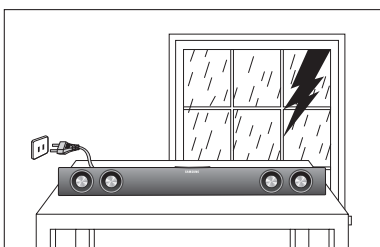
### ВНИМАНИЕ

- Апаратът не бива да бъде излаган на капене или пръски. Не поставяйте предмети, пълни с течности, напр. вази, върху уреда.
- За да изключите напълно уреда, трябва да извадите щепсела на захранващия кабел от контакта. Следователно щепселът на захранващия кабел трябва да бъде лесно достъпен по всяко време.

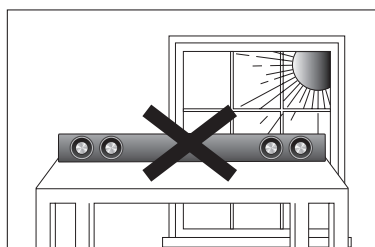
## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ



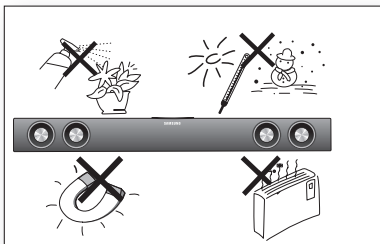
Погрижете се променливото електрозахранване във вашия дом да съответства на идентификационния стикер, който е поставен на гърба на вашия продукт. Инсталирайте своя продукт хоризонтално, върху подходяща основа (мебел), с достатъчно място около него за вентилация (7~10 см). Внимавайте да не бъдат покрити вентилационните отвори. Не поставяйте устройството върху усилватели или друго оборудване, което може да се нагорещи. Устройството е предназначено за непрекъсната употреба. Извадете щепсела на устройството от контакта, ако възнамерявате да не го използвате дълъг период от време.



По време на гръмотевични бури изваждайте щепсела на електрозахранването от контакта. Пикове на напрежение, дължащи се на мълнии, могат да повредят уреда.

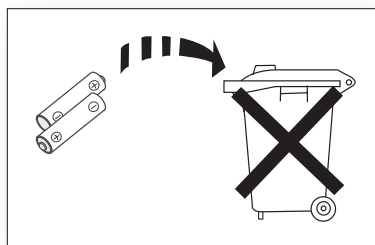


Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина или други източници на топлина. Това може да доведе до прегряване и повреда на уреда.



Пазете уреда от влага (напр. вази) и прекомерна топлина (напр. камина), или оборудване, което създава силни магнитни или електрически полета. Извадете щепсела от контакта на електрозахранването. Продуктът не е предназначен за промишлена употреба. Използвайте този продукт само за лично ползване.

Ако продуктът или дискът са били съхранявани на студено, възможно е да се образува конденз. Ако транспортирате уреда през зимата, изчакайте приблизително 2 часа докато уредът достигне стайна температура, преди да го използвате.



Батериите, които се използват в този продукт, съдържат химикали, които са вредни за околната среда. Не изхвърляйте батериите с общите домакински отпадъци.

# СЪДЪРЖАНИЕ

BUL



<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	2	Характеристики
	2	Лиценз
<b>ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ</b>	3	Мерки за безопасност
	4	Предпазни мерки
<b>НАЧАЛО</b>	6	Преди да прочетете ръководството за потребителя
	6	Какво е включено
<b>ОПИСАНИЯ</b>	7	Преден/заднен панел
<b>ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ</b>	9	Преглед на дистанционното управление
<b>СВЪРЗВАНИЯ</b>	10	Инсталиране на стената конзола
	11	Монтиране на тороидалната феритна сърцевина към HDMI ВХОДЯЩИЯ/ ИЗХОДЯЩИЯ кабел
	11	Монтиране на феритната сърцевина на аудио кабела
	12	Свързване на Crystal Surround Air Track
<b>ФУНКЦИИ</b>	14	Основни функции
	15	Разширени функции
	19	Надстройка на софтуера
<b>ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ</b>	20	Отстраняване на неизправности
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	21	Спецификация

# начало

## ПРЕДИ ДА ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Имайте предвид следните условия преди да прочетете това ръководство за потребителя.

### Икони, които ще бъдат използвани в ръководството

Икона	Условие	Определение
	<b>Внимание</b>	Показва ситуация, при която дадена функция не работи или настройките могат да бъдат отменени.
	<b>Забележка</b>	Това включва съвети или инструкции на страницата, която помага на всяка функция да работи.

### Инструкции за безопасност и отстраняване на неизправности

- 1) Уверете се, че сте запознати с инструкциите за безопасност, преди използването на този продукт. (Вж. стр. 3)
- 2) Ако възникне проблем, проверете в Отстраняване на неизправности. (Вж. стр. 20)

### Авторско право

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Всички права запазени; Никаква част от ръководството или цялото ръководството за потребителя не може да бъде възпроизвеждана или копирана без предварителното писмено съгласие на Samsung Electronics Co.,Ltd.

## КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО

Проверете за приложените аксесоари, показани по-долу.

		
Дистанционно управление/ батерии (размер AAA)	Конзола за Монтиране на стена	Ръководство за Потребителя
	(За HDMI кабел 1EA)  (Голям)  (Малък) (За аудио кабел 1EA)	
Аудио Кабел	Тороидална феритна сърцевина	USB Кабел



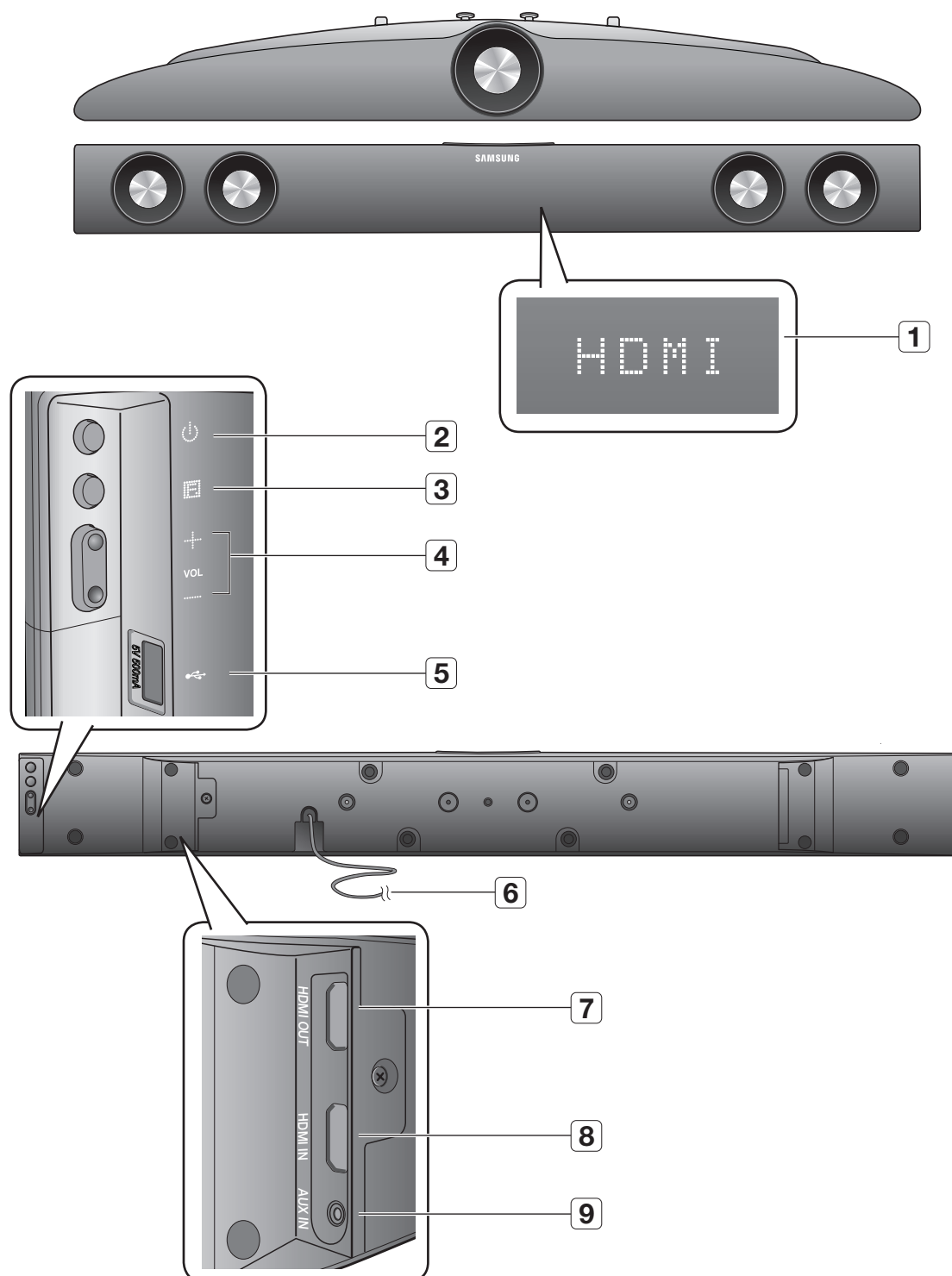
- Външният вид на аксесоарите може леко да се различава от илюстрациите по-горе.
- Използвайте специалния USB кабел за свързване на външни USB устройства към уреда.

# ОПИСАНИЯ

BUL

## ПРЕДЕН/ЗАДЕН ПАНЕЛ

● ОПИСАНИЯ



<b>1</b>	<b>ДИСПЛЕЙ</b>	Показва текущия режим.
<b>2</b>	<b>БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ</b>	Включва или изключва Crystal Surround Air Track.
<b>3</b>	<b>БУТОН ЗА ФУНКЦИИ</b>	Избира между AUX, HDMI, USB, ARC вход.
<b>4</b>	<b>VOLUME +/-</b>	Контролира нивото на звука
<b>5</b>	<b>USB ПОРТ</b>	Свържете тук и изпълнете файлове от външно USB устройство за съхранение като например MP3 плейъри.
<b>6</b>	<b>ЗАХРАНВАЩ КАБЕЛ</b>	Включете кабела на захранването в контакт с променлив ток.
<b>7</b>	<b>ГНЕЗДО HDMI OUT</b>	Изпраща цифрови видео и аудио сигнали едновременно, с използване на HDMI кабел.
<b>8</b>	<b>ГНЕЗДА HDMI IN</b>	Получава цифрови видео и аудио сигнали едновременно с използване на HDMI кабел.
<b>9</b>	<b>AUX IN</b>	Свържете с аналоговия изход на външно устройство.



- Когато включите захранването на това устройство, ще има забавяне от 4 до 5 секунди, преди да може да се възпроизвежда звук.



# ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

## ПРЕГЛЕД НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

### БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ

Включва или изключва Crystal Surround Air Track.

### SAT SOURCE

Натиснете, за да изберете свързан SAT източник. (SAT: Surround Air Track)

### SOUND EFFECT

Избира звуковия ефект: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Оригинален Звук))

### SAT MUTE

Заглушава звука от устройството. Натиснете отново, за да възстановите звука до предишното на сила на звука.

### VOLUME

Регулира нивото на звука на устройството.

### REPEAT

Изберете Повтаряне на файл), All (Всички), Random (Случайно).

### DRC, DIMMER

Можете да настроите яркостта на дисплея. Можете да използвате тази функция, за да се наслаждавате на Dolby Digital звук, когато гледате филми вечер при намалена сила на звука. (Standard, MAX, MIN).

### БУТОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Изпълнение, пауза, спиране на музикален файл или търсене напред или назад в музикалния файл.

### TV SOURCE

Натиснете за избор на видео източник от свързания телевизор.

### TV PRE-CH

Преминаване към предишния телевизионен канал.

### TV MUTE

Заглушава звука от телевизора. Натиснете отново, за да възстановите звука до предишното ниво на сила на звука.

### БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА

Включване и изключване на телевизора Samsung.

### Anynet+

Anynet+ е функция, която ви позволява да управлявате други Samsung устройства чрез вашето дистанционно управление Samsung.

### SPEAKER

Този бутон позволява да слушате аудио от Air track на вашия телевизор. (Тази функция поддържа през HDMI кабел.)

### SMART VOLUME, 3D SOUND

Регулира и стабилизира нивото на шума срещу драстични промени в силата на шума. Тази функция добавя измерения и дълбочина към звука.

### S/W LEVEL, AUDIO SYNC

Регулира нивото на събуда. Използва се за синхронизиране на видео към аудио, когато е свързан цифров телевизор.

### TV INFO

Показва текущото състояние на телевизора.

### TV CHANNEL, TV VOLUME

Превключва между наличните телевизионни канали. Регулира нивото на звука на телевизора.

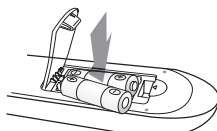
### TV EXIT

Излиза от телевизора (функции същите като бутоната EXIT на дистанционното на телевизора)



- SAT обозначава Surround Air Track, което е търговско име, притежание на Samsung.
- Дистанционното управление може да управлява само телевизори Samsung.
- В зависимост от телевизора, които използвате, може и да не може да го управлявате с дистанционното управление. Ако не можете, управлявайте телевизора като използвате дистанционното управление на телевизора.

## Поставяне на батериите в Дистанционното Управление



1. Повдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.

2. Поставете две батерии размер AAA. Уверете се, че "+" и "-" краищата на батериите съвпадат с диаграмата вътре в отделението.

3. Поставете обратно капачето. При стандартно използване на телевизора батериите издържат около една година.

## Обхват на Действие на Дистанционното

Дистанционното може да се използва от разстояние до приблизително 23 фута (7 метра) по права линия. Освен това, хоризонталният ъгъл на насочване към сензора за дистанционното трябва да е до 30°.

# СВЪРЗВАНИЯ

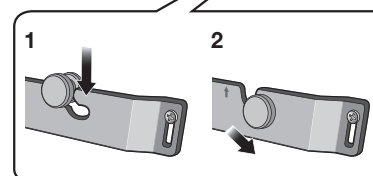
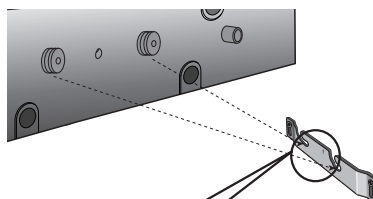
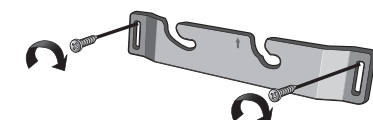
## ИНСТАЛИРАНЕ НА СТЕННАТА КОНЗОЛА

Може да използвате стенната конзола, за да монтирате на стена.

### Предпазни мерки за инсталацията

- Монтирайте само на вертикална стена.
- За мястото избягвайте висока температура или влажност или стена, която не може да поддържа теглото на телевизора.
- Проверете здравината на стената. Ако тя не е достатъчна за монтирането на продукта, уверете се, че сте я подсилили, преди да инсталирате.
- Проверете материала на стената. Ако е направена от гипсокартон, мрамор или железни плоскости, закупете необходимите фиксиращи винтове или болтове.
- Свържете кабелите от устройството с външните устройства, преди да го монтирате за стената.
- Уверете се, че сте изключили захранването на уреда преди инсталиране. В противен случай има опасност от токов удар.

1. Поставете стенната конзола на стенна повърхност и я затегнете с два винта (не са включени).  
Ако закачвате устройството под телевизор, уверете се, че монтирате стенната конзола така, че стрелката (↑) е поставена в центъра на телевизора.  
Също така се уверете, че уредът е най-малко два инча (5 см) под телевизора.

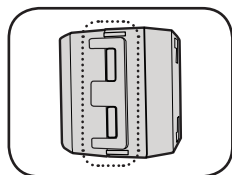


3. Инсталирането завърши.

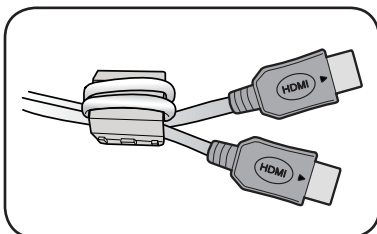


- Не се провисвайте на монтирания уред и го пазете от удари.
- Подсигурете тялото здраво към стената, за да не падне. В противен случай може да възникне телесна повреда или повреда на уреда.
- Когато уредът се инсталира на стената, уверете се, че децата няма да дърпат съединителните кабели.
- За оптимална работа при монтиране на стена дръжте високоговорителната система поне на 5 cm от телевизора.

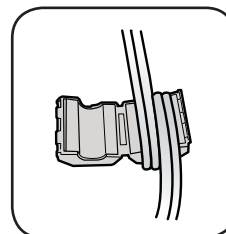
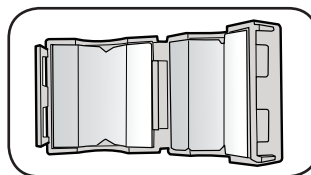
## МОНТИРАНЕ НА ТОРОИДАЛНАТА ФЕРИТНА СЪРЦЕВИНА КЪМ HDMI ВХОДЯЩИЯ/ИЗХОДЯЩИЯ КАБЕЛ



Повдигнете, за да освободите заключването и отворете сърцевината.

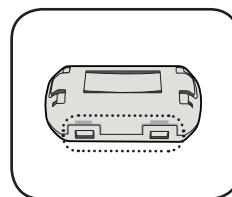


Затворете обратно заключката.

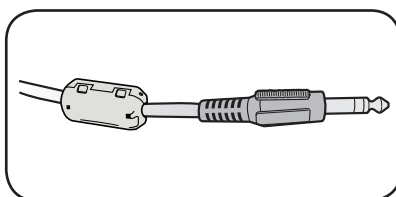


Навийте входящия и изходящия HDMI кабел заедно, завъртете веднъж около сърцевината. (Започнете навиването на 5-10 см от крайниците)

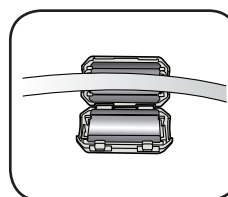
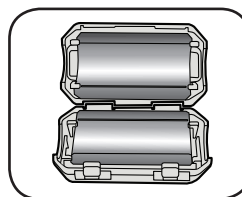
## МОНТИРАНЕ НА ФЕРИТНАТА СЪРЦЕВИНА НА АУДИО КАБЕЛА



Повдигнете, за да освободите заключването и отворете сърцевината.



Затворете обратно заключката.

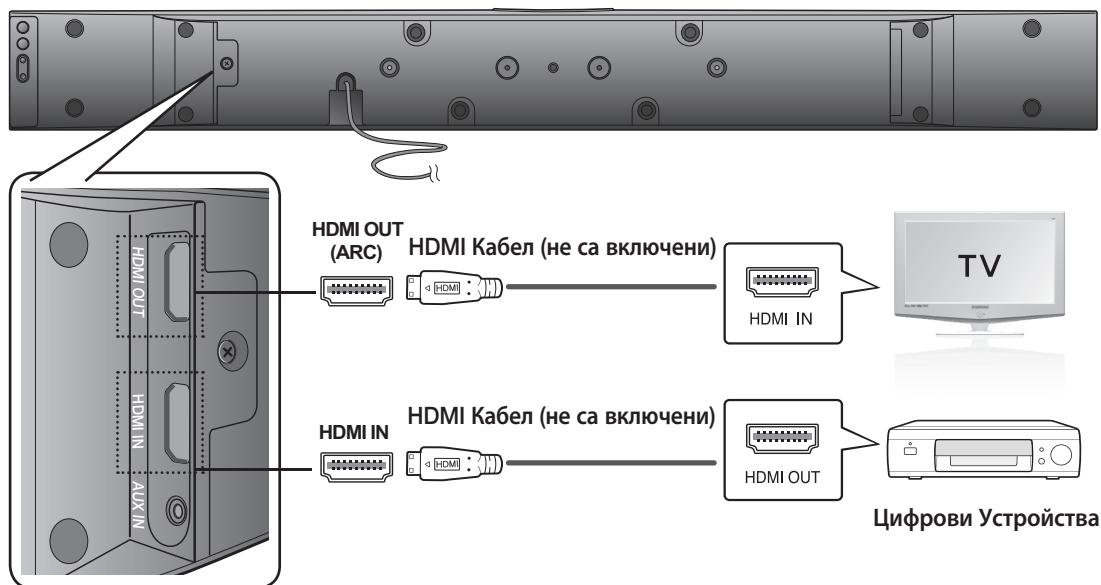


Поставете аудио кабела в отворената сърцевина.

## СВЪРЗВАНЕ НА CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

HDMI е цифров интерфейс стандарт за свързване на устройства като телевизор, проектор, DVD плейър, Blu-ray плейър, цифрова приставка и други.

HDMI премахва загубите на сигнал от аналоговото преобразуване, давайки ви възможност да се насладите на видео и аудио качеството, както е оригинално създадено от цифровият източник.



### HDMI IN

Свържете HDMI кабела (не са включени) от извода HDMI IN на гърба на устройството към извода HDMI IN на вашето цифрово устройство.

и,

### HDMI OUT (HDMI)

- Свържете HDMI кабела от извода HDMI OUT на гърба на устройството към извода HDMI IN на вашия телевизор.



- HDMI е интерфейс, който позволява предаване на видео и аудио данни с един-единствен конектор.

### HDMI OUT (ARC)

- Функцията ARC позволява изход на цифрово аудио през порта HDMI OUT (ARC). Той може да е активиран само когато Air Track е включен към телевизор, който поддържа функцията ARC.
- Функцията Anynet+ трябва да е включена.

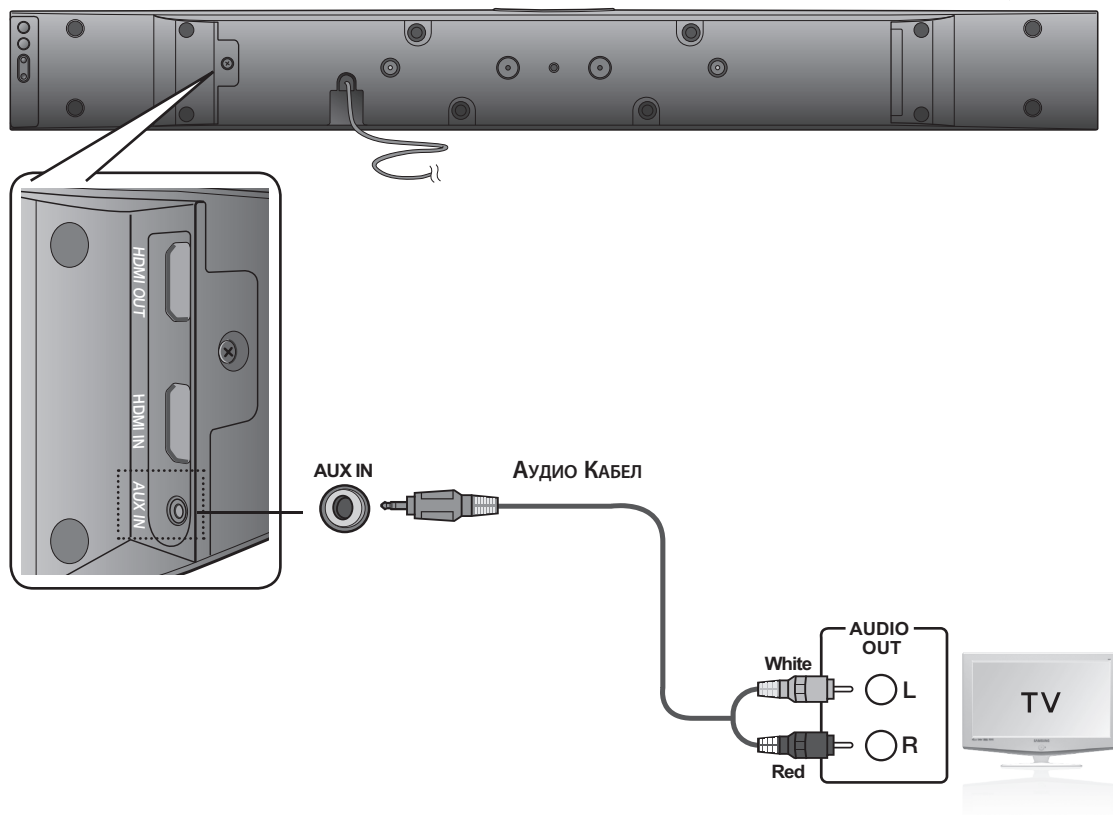


- Тази функция не е достъпна, ако HDMI кабелът не поддържа CEC.

## СВЪРЗВАНЕ НА CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

Този раздел обяснява начини (аналогови) за свързване на устройството с телевизор.

Това устройство е оборудвано с едно аудио аналогово гнездо за свързване на телевизор.



### AUX IN

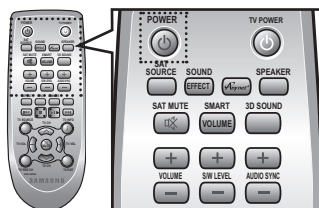
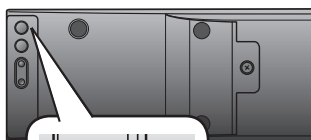
Свържете AUX IN на главното устройство към AUDIO OUT на телевизора или устройството източник. Уверете се, че сте спазили цветовете съответствия.



- Не свързвайте захранващия кабел на този продукт или на вашия телевизор към контакт, докато не са завършени свързванията на всички компоненти.
- Преди да премествате или инсталирате този уред, трябва непременно да изключите захранването и да извадите щепсела от контакта.
- Ако изберете 'AUX', без да свързвате аудио кабела, апаратът се изключва автоматично след 20 минути.

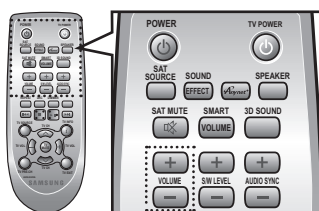
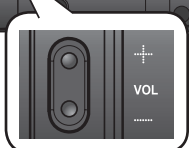
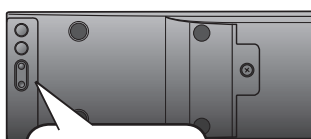
# ФУНКЦИИ

## ОСНОВНИ ФУНКЦИИ



### Включване/изключване на захранването

1. Натиснете бутона **POWER** (⏻) намиращи се в десния ъгъл на лицевия панел.  
или,  
Натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление, за да включите захранването.
2. Натиснете бутона **POWER** (⏻) намиращи се в десния ъгъл на лицевия панел.  
или,  
Натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление, за да изключите захранването.



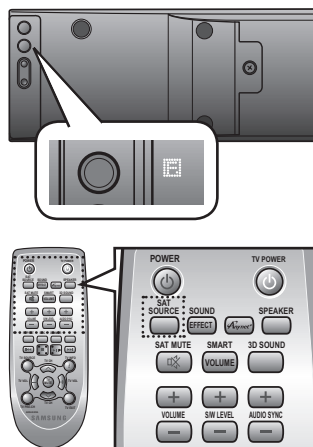
### Регулиране на силата на звука

- Натиснете бутона **VOLUME +/-** намиращ се в десния ъгъл на лицевия панел.
- или,
- Натиснете **VOLUME +/-** за да намалите или увеличите силата на звука.
- Цифровата стойност на силата на звука ще се появи на екрана на предното табло.




- Нивото на звука се увеличава или намалява, когато натиснете **VOLUME +/-**.
- Ако искате да се радвате на звук само от Crystal Surround Air Track, трябва да изключите високоговорителите в менюто **Audio Setup** на телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор.

## РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



### Използване на входящия режим


Можете да изберете или AUX, HDMI, USB вход или ARC изход. Натиснете съответния бутон на дистанционното управление, за да изберете желан режим или натиснете  за да изберете един от: AUX, HDMI, USB или ARC режим.

Режим на въвеждане	Дисплей
AUX вход	AUX
HDMI вход	HDMI
USB режим	USB
ARC режим	ARC

Устройството се изключва автоматично при следните условия:

- Аух режим: Ако няма поставен кабел в гнездото в продължение на 20 минути.
- USB режим: Ако състоянието "NO USB" или "Stop" се показва в продължение на повече от 20 минути.

### За свързване на Crystal Surround Air Track към USB ХОСТ устройство

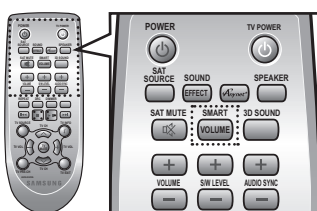
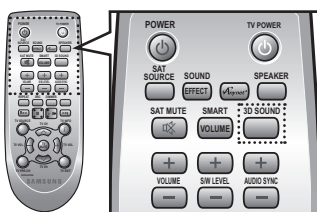
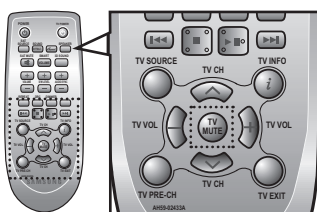
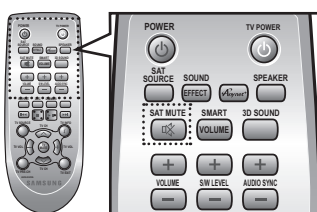
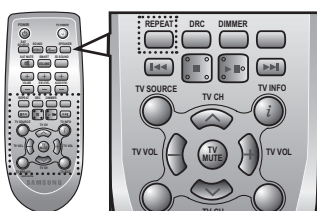
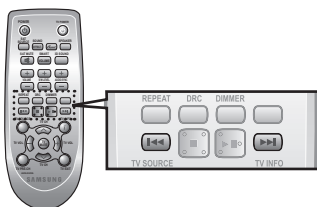
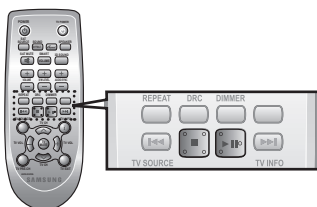
1. Свържете USB устройството към USB порта отстрани на устройството.
2. Натиснете бутона () на лицевия панел на системата за домашно кино неколкостранно, докато не се появи **USB**.
  - При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва : D.IN ⇒ AUX ⇒ HDMI ⇒ BT ⇒ USB
3. **USB** се появява на екрана и после изчезва.
  - Crystal Surround Air Track свързването е завършено.
  - То автоматично се изключва (Auto Power Off), ако не свържете USB устройство в продължение на повече от 20 минути.

### Преди да свържете USB устройство

Съвместимост: USB съхранение.

- Ако името на папка или файл, намиращи се в USB устройството, надвишава 10 знака, то не се показва на VFD.
- Този продукт може да не бъде съвместим с някои типове USB устройства за съхранение на данни.
- Файловите системи FAT16 и FAT32 се поддържат.
  - Файловата система NTFS не се поддържа.
- Свържете директно USB устройство към USB порт на продукта. В противен случай можете да срещнете проблем със съвместимостта на USB устройството.
- Не свързвайте множество устройства за съхранение към продукта чрез четящо устройство за карти с няколко слота. Може да не работи както трябва.
- Не се поддържат RTP протоколи на цифрови фотоапарати.
- Не вадете USB устройството, докато се бъде четено.
- DRM-защитените музикални файлове (MP3, WMA) от търговски сайт няма да бъдат възпроизведени.
- Външните твърди дискове не се поддържат.
- Списък със съвместимите

Формат	Музика	
Име на файл	MP3	WMA
Разширение на файл	.MP3	.WMA
Побитова скорост	80~320 kbps	56~128 kbps
Версия	-	V8
Пиксели	-	-
Честота на семплиране	44,1KHz	44,1KHz



## Възпроизвеждане/Пауза/Спиране

По време на изпълнение натиснете бутона **▶||■**.

- Натиснете бутона **▶||** отново, за да спрете временно изпълнението на файла. Натиснете бутона **▶||** за да изпълните избрания файл.
- За да спрете възпроизвеждането, натиснете бутона **Stop (■)** по време на възпроизвеждане.

## Пропускане напред/Назад

По време на изпълнение натиснете бутона **⏮, ⏭**.

- Когато има повече от един файл и натиснете бутона **⏭**, се избира следващият файл.
- Когато има повече от един файл и натиснете бутона **⏮**, се избира предишния файл.

## Използване на функцията ПОВТОРЕНИЕ

Повторението на възпроизвеждане ви позволява да възпроизведате няколкократно файл, да повтаряте всички, да изпълнявате произволно файлове или да изключите функцията Повторение.

Натиснете бутона **REPEAT**.

- **ПОВТАРЯНЕ НА ФАЙЛ** : Повтаряне на възпроизвеждането на запис
- **ПОВТОРЕНИЕ НА ВСИЧКИ** : Повтаряне на възпроизвеждането на всички записи
- **ПОВТАРЯНЕ НА СЛУЧАЕН ИЗБОР** : Възпроизвежда песните в произволен ред. (Вече изпълнена песен може да бъде изпълнена отново.)
- **ИЗКЛ. ПОВТАРЯНЕ** : Отменя повторението на възпроизвеждане.



- Можете да задавате функцията ПОВТОРЕНИЕ по време на възпроизвеждане на музика от USB устройството.

## Заглушаване на звука

Тази функция е полезна, когато ви се налага да отворите на позвняване на вратата или да вдигнете телефона.

1. За да изключите звука от това устройство, натиснете бутона **SAT MUTE (⏸)** на дистанционното управление.
2. За да изключите телевизора, натиснете бутона **TV MUTE** на дистанционното управление.
3. Натиснете бутона **SAT MUTE (⏸) / TV MUTE** на дистанционното управление отново (или натиснете **VOLUME +/-**) за да възстановите звука.

## Използване на Функцията за звук с 3D Дълбочина

Функцията за 3D звук добавя измерения и дълбочина към звука.

Натиснете бутона **3D SOUND** на дистанционното управление.

- При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва: 3D SOUND LOW ➔ 3D SOUND HIGH ➔ 3D SOUND OFF



- Когато включите звук с 3D дълбочина, звуковият ефект автоматично ще се смени на OFF.

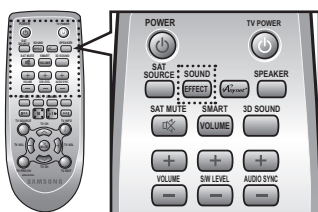
## Използване на функцията SMART VOLUME

Това регулира и стабилизира силата на звука срещу драстични промени в случай на смяна на канала или сцената.

Натиснете **SMART VOLUME** на дистанционното управление.

- При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва : SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF





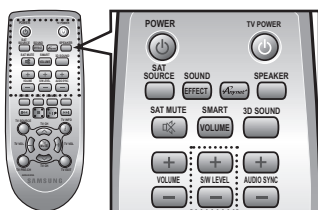
## Използване на звуков ефект

Можете да избирате между 7 различни режима на звукови полета - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, и OFF (Оригинален Звук) - в зависимост от типа източник, на който искате да се радвате. Натиснете бутона **SOUND EFFECT** на дистанционното управление.

- Изберете режим **OFF** ако искате да се радвате на оригинален звук.



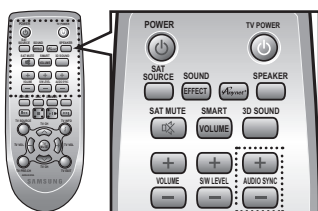
- Ние препоръчваме да изберете звуков ефект на базата на източника и личните ви предпочитания.
- Когато избирате звуков ефект (с изключение на OFF), звукът с 3D дълбочина автоматично ще се изключи.



## Използване на функцията S/W LEVEL

Може да регулирате базовата сила на звука с клавиша S/W Level на дистанционното управление.

- Натиснете бутона **S/W Level** на дистанционното управление.
- "SW 00" се появява на дисплея.
- Натиснете "+" или "-" на клавиша **LEVEL**, ако искате да увеличите или намалите силата на събуфера. Може да го зададете от SW -6 до SW +6.



## Използване на функцията AUDIO SYNC

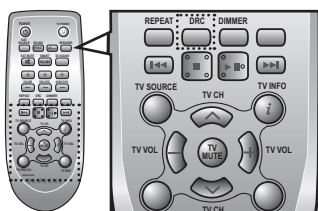
Видеото може да изостава от звука, когато Air Track е свързан към цифров телевизор. В такъв случай регулирайте времето на забавяне на аудио, за да съответства на видеото.

Натиснете бутона **AV SYNC +/-** на дистанционното управление на това устройство.

- Може да използвате бутона +, - за да зададете време за аудио закъснение между 0 мс и 300 мс.



- В режим USB функцията за аудио синхронизация може да не работи.

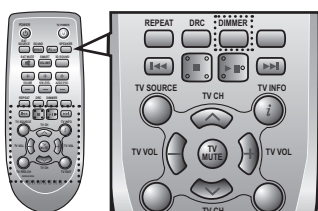


## Използване на функцията DRC

Тази функция балансира обхвата между най-шумните и най-тихи звуци. Можете да използвате тази функция, за да се наслаждавате на Dolby Digital звук, когато гледате филми вечер при намалена сила на звука.

Натиснете бутона **DRC** на дистанционното управление на това устройство.

- При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва : DRC MIN ➔ DRC STANDARD ➔ DRC MAX

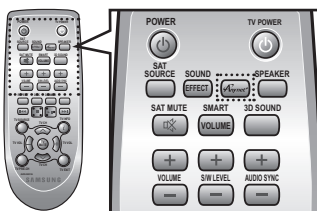


## Използване на функцията DIMMER

Натиснете Dimmer, за да настроите яркостта на дисплея.

Натиснете бутона **DIMMER** на дистанционното управление на това устройство.

- При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва : DIMMER ON ➔ DIMMER OFF



## Използване на функцията Anynet+ (HDMI-CEC)

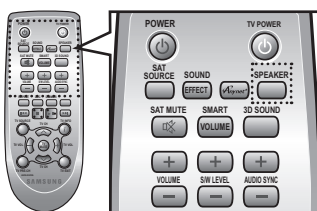
Anynet+ е функция, която ви позволява да управлявате други Samsung устройства чрез вашето дистанционно управление Samsung.

Функцията Anynet+ се включва и изключва при всяко натискане на **Anynet+**.

1. Свържете устройството към телевизор Samsung чрез HDMI кабел.  
(Вж. стр. 12)
2. Настройте функцията Anynet+ на вашия телевизор на ON.  
(Вж. ръководството с инструкции за телевизора за повече информация.)



- В зависимост от вашия телевизор, определени разделителни способности на изходящия HDMI сигнал може да не функционират.
- Направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор. Проверете логото **Anynet+** (ако телевизорът ви има лого **Anynet+** това означава, че той поддържа функцията Anynet+).

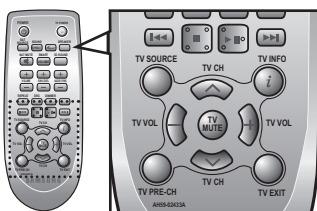


## Бутон SPEAKER

Този бутон позволява да избирате между слушане на аудио от вашия телевизор или аудио от Air track, свързан с HDMI.

Натиснете бутона **SPEAKER** на дистанционното управление на това устройство.

АУДИО РЕЖИМ	ВИСОКОГОВОРИТЕЛ	Превъртане на дисплея	Дисплей
HDMI IN	TB	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TB	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



## Използване на TV функциите

1. Натиснете бутона **TV SOURCE** на дистанционното управление на това устройство.
2. Натиснете **TV INFO** на дистанционното управление, за да покажете информацията за телевизионен канал.
3. Натиснете **TV CH** на дистанционното управление, за да изберете TV канал.
4. Натиснете **TV VOL** за да намалите или увеличите силата на звука.
5. Използвайте бутона **TV PRE-CH** за да се преместите на предишния TV канал в режим TB.
6. За изход от TB меню, използвайте бутона **TV EXIT**.  
(Функции същите като бутона EXIT на дистанционното на телевизора)



- Дистанционното управление може да управлява само телевизори SAMSUNG.

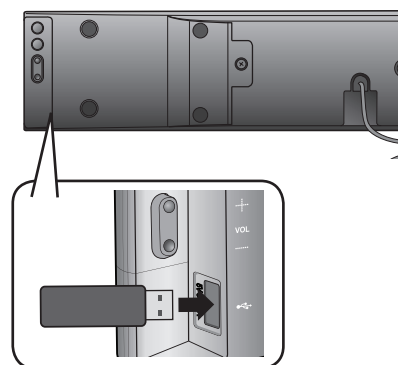
## НАДСТРОЙКА НА СОФТУЕРА

Samsung може да предлага надстройки за системния фърмуер на Crystal Surround Air Track в бъдеще.

Ако се предлага актуализация, можете да актуализирате фърмуера като свържете USB устройство с актуализацията на фърмуера, записана на него към USB порта на вашия Air Track.

Имайте предвид, че ако има няколко файла с актуализации, трябва да ги зареждате на USB устройството един по един и да ги използвате, за да актуализирате фърмуера с всеки файл поетапно.

Моля посетете [Samsung.com](http://Samsung.com) или се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung, за да получите повече информация относно изтегляне на файловете за актуализация.



- Поставете USB диск, на който е записана надстройка за фърмуера, в USB порта на гърба на основното устройство.
- Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB диска, докато се извършват надстройките. Основното устройство ще се изключи автоматично след завършване на надстройката на фърмуера. Когато софтуерът се надстройва, настройките, които сте направили, ще се върнат към настройките по подразбиране (фабрични настройки). Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след надстройването.
- Ако не успеете да направите надстройване на фърмуера, препоръчваме да форматираме USB данните във формат FAT16 и да опитате отново.
- За целите на надстройката не форматирайте данните на USB в NTFS, защото това не е поддържана файлова система.
- В зависимост от производителя, някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат.

# ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да поискате сервизно обслужване, проверете следното.

Симптом	Проверка	Корекция
Устройството не се включва.	<ul style="list-style-type: none"><li>Включен ли е захранващият кабел в контакта?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Включете щепсела за захранване в контакта.</li></ul>
Дадена функция не работи, когато бъде натиснат бутонът.	<ul style="list-style-type: none"><li>Има ли статично електричество във въздуха?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Извадете и отново включете щепсела.</li></ul>
Не се чува звук.	<ul style="list-style-type: none"><li>Уредът правилно ли е свързан към вашия телевизор?</li><li>Функцията за заглушаване включена ли е?</li><li>Дали не е зададено минимално ниво на звука?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Свържете ги правилно.</li><li>Натиснете бутона Mute, за да изключите функцията.</li><li>Регулирайте силата на звука.</li></ul>
На телевизора не се показва образ при избиране на дадена функция.	<ul style="list-style-type: none"><li>Телевизорът правилно ли е свързан?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Свържете го правилно.</li></ul>
Дистанционното не работи.	<ul style="list-style-type: none"><li>Батериите изтощени ли са?</li><li>Не е ли твърде голямо разстоянието между дистанционното управление и основното устройство?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Сменете ги с нови батерии.</li><li>Работете от по-малко разстояние.</li></ul>
Звукът от левия/десния канал е обърнат.	<ul style="list-style-type: none"><li>Правилно ли са свързани левият/десният аудио изходни кабели на телевизора?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверете левия/десния и ги свържете правилно.</li></ul>

# приложение

BUL

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Име на модел		HW-E350	
ОБЩА ЧАСТ	Консумация на енергия в режим на готовност		0.45W
	Консумирана мощност	Основно устройство	25.8W
	Тегло	Основно устройство	2.2 kg
	Размери (Ш x В x Д)	Основно устройство	734 x 85.1 x 80 mm
	Диапазон на работна температура		+ 5 °C до +35 °C
	Диапазон на работна влажност		10 % до 75 %
УСИЛВАТЕЛ	Изходяща мощност	Отпред	30W/CH, 8OHM, THD = 10%, 1KHz
		Събуфър	60W/CH, 4OHM, THD = 10%, 100Hz
	Входна чувствителност/импеданс		570mV/20Kohm
	S/N съотношение (аналогов вход)		75dB
	Разделение (1kHz)		65dB
ЧЕСТОТЕН ДИАПАЗОН	Аналогов вход		20Hz~20kHz(±3dB)
	Цифров вход/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3dB)

● ПРИЛОЖЕНИЕ

\* Отношението S/N, изкривяванията, разделението и полезната чувствителност са на базата на измервания по насоки на AES (Audio Engineering Society).

\*: Номинална спецификация

- Samsung Electronics Co., Ltd си запазва правото да променя спецификацията без предизвестие.
- Теглото и размерите са приблизителни.



## Свържете се със SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

### Правилно изхвърляне на батериите в този продукт



(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии.)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над контролните нива в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества могат да предизвикат увреждане на човешкото здраве или на околната среда. За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

### Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)



(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от неконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

Code No. AH68-02430J (00)